

Údaje aktuálne k dátumu: 20-05-2026 21:08

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/cnc-frzka-3020-t-3d-p-222.html>

## CNC Frézka 3020 T 3D



Cena s DPH	<b>869.00 €</b>
Cena bez DPH	<b>706.50 €</b>
Dostupnosť	<b>Dostupný</b>
Odosielame do	<b>24 hodín</b>
Katalógové číslo	<b>10102</b>
Kód výrobcu	<b>F-CNC-3020</b>
Výrobca	<b>Mtechnic</b>

### Popis produktu

## CNC Frézka 3020 300W + príslušenstvo



### Malá CNC frézka pre dielňu s mnohými možnosťami

Má **300W vreteno** s maximálnou rýchlosťou **8000 ot./min.** Pracovná plocha tejto CNC frézky je **200x300x60mm.**

Vďaka vysokej presnosti vretena (axiálna dreva, plexiskla, PVC, akrylu, kompozitného dreva, MDF dosiek a dokonca aj na gravírovanie hliníka.

Táto CNC frézka je ideálna, ak nie sú potrebné veľké stroje, ale vyžaduje sa presnosť.

Hrubé hliníkové profily, ktoré tvoria rám frézky 3020, a dobré uchytenie prvkov zaisťujú stabilitu - väčšina dielov je kovová, takže napriek svojej malej veľkosti váži **viac ako 20 kg.**

Okrem toho je toto najnovší model s **USB pripojením**, čo znamená, že prenos dát medzi kontrolérom a počítačom je oveľa rýchlejší ako u iných zariadení na trhu!

Podporuje program **Mach3 cez USB** a je kompatibilný so všetkými systémami: **Windows XP/7/8/10/11!**

---

---

## POZOR!

**Už roky sme oficiálnym distribútorom tejto frézky na Slovensku. Poskytujeme záruku, servis na mieste a vystavujeme faktúry alebo doklady v súlade so slovenskými zákonmi.**

**Existuje veľa čínskych spoločností, ktoré predávajú podobné stroje, predávajú svoje vlastné produkty a nechávajú zákazníka bez akejkoľvek podpory alebo právnej predajnej dokumentácie.**

---

### Technické údaje CNC frézky 3020:

**Rozmery stroja:** 550x400x350mm  
**Pracovná plocha:** 200 x 300 mm x 60mm  
**Materiál rámu:** Hliník 6063 a 6061  
**Typ skrutky:** Trapézové závitové vretená  
**Lineárne ložiská:** Chrómovaná os a lineárne ložiská (61 HRC)  
**Rozmery X:** Ø 13 mm  
**Rozmery Y:** Ø 16 mm  
**Rozmery Z:** Ø 12 mm  
**Krokové motory:** Dvojfázové 1.45A-2.0A  
**Vreteno:** 300W, ER11 (3,175 mm)  
**Presnosť vretena:** Radiálna

**Rýchlosť vretena:** 300-8000 ot./min  
**Maximálna polohovacia rýchlosť:** 4000 mm/min  
**Polohovacia presnosť:** 0.05 mm  
**Rýchlosť rezu:** 0 - 2000 mm/min  
**Bezpečnostné zariadenie:** Núdzový vypínač  
**Podporované formáty:** G-Code/.nc/.ncc/.tab  
**Komunikačné rozhranie:** Ovládacia jednotka - PC - USB port  
**Napájacie napätie:** 220 V  
**Hmotnosť stroja:** 24 kg

---

**Súčasťou balenia CNC3020 frézky je:**

- 
- Fréza
  - USB a napájací kábel
  - Upínacie svorky pre stôl
    - Montážne kľúče